Index of Claims

Application/Control No
------------------------

09/902,946

Examiner

Brenda Pham

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHAFFER ET AL.

Art Unit

2664

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected Ν ı Interference

Appeal Α 0 Objected

		L							<u>L</u> .	l
Cla	im	١				Date	<u> </u>			,
	_	50/91								
ا 🕳	Original	Lo		1					l	1
🛎	I∵≅	0								l
Final	Ë	=		i				1	İ	l
1	0			1					ŀ	
	1	H		-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	Ь.		Ь_	<u> </u>	_	_	_	╙	<u> </u>
	2	1				ŀ				
	3	П								
<del></del>	1 2 3 4 5 6 7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢
	4	╙			<u> </u>	ᆫ		_		Ь.
	5	⇇								
	6									
	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$
<u> </u>	<u>'</u>		_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	⊢
	8									
	9	=							İ	
	10	-	_			-				
<u></u>	144		$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
L	11					_		igspace	L	L
1	12								"	1
	11 12 13 14 15 16	Г				Т	Т		П	
	44	_	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	14	⋿	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	<u> </u>		L_
1	15	=	ţ ¯	Ī						
	16		_	Г	<u> </u>			Г	Г	Г
<b>—</b> —	47	F	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>
	17 18 19	ㄴ	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L
	18	1	l							
	19	T	_							
	20	┢	⊢		├—	├─	├—	├─		
	20 21 22 23 24	<u> </u>	Ь_		<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	L_
	21	=	<b>-</b>	1						
	22	T							$\vdash$	
	22		⊢	<del> </del>	┢			├	┝	⊢
	23			<u></u>	L_	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	24	l	l		ŀ					
	25 26		-	Г				Г		
	26		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	-
	20		┞		Ь_	L.	L_		ļ	
	27	1					l	]	l	
	28 29	1								
	20		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$
	29		<u> </u>	<u> </u>	┝	├	<u> </u>	⊢	├	-
	30	F	ŀ			1				l
	31 32									Π
$\vdash$	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	32	1	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del> —	_	<u> </u>	⊢-
L	33		L	L	_			L		L
	34	1	_	_				i -		
	34 35	T	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
<del></del>	33		$\vdash$	$\vdash$	├—	-	├-		$\vdash$	$\vdash$
	36	E	L_	_	<u> </u>	_			<u> </u>	Ь_
1	37	F	ĺ							
	38	$\equiv$			Г	$\Box$	$\overline{}$	Г		
<b>—</b>	30	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$
L	39			<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	40	F		ļ		l	l	l		
	41		$\vdash$							
		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42	<b>⊢</b>	_	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	43		l				ŀ	l		l
	44	Г	Г	Γ				<u> </u>		
⊢—		┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	45	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	46		l	l			l	l		l
	47	Г	$\Box$	Г			_			
<del></del>		$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>
	48	Ь	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	49		l	l		l			l	l
	50			Г	Г		$\overline{}$	$\overline{}$	Г	Г

710	1111	٠		_			_					0.0	-		_	_			_	_		_
П		ושו						- 7	_	1 7					7	7	٦	7				П
.	ল	0							l			_	匢			- 1					, ,	
ı l	.⊑ ~	ايرا				1			1	1		20	.⊑ ∣									
:	Original	50/91/							1	1		Final	Original									
٠	<u>ට</u> -	1							l			"-	റ്			- 1						
	_	=							I												. 1	
$\dashv$	4	Н		$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н			51	$\neg$		$\neg$				$\vdash$	$\Box$	
_	1 2 3 4 5 6 7			Ь.	L	<u> </u>	L.	Ь	⊢	Ш			51 52 53			_			ш	ш	إ	
	2								1				52									
-		$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	_	_		Н			52		$\overline{}$	$\neg$	_	_	_			$\overline{}$
	3								_	$\Box$			ეა							$\Box$	ш	
	4												54									
$\dashv$	÷	$\vdash$				-	-	_	-	Н			ĒĒ			-		-		$\vdash$	$\vdash$	-
	5 :	Ш											55									
_	6												56 57									
-1	_ <u></u> _	=	_	$\vdash$			-	_	$\vdash$	Н							_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	_ / :												5/								ш	
	9 10 11	Ш											58				i					
$\dashv$	<del>~</del>			-	$\vdash$	_	_		┢	Н			-50			$\neg$					-	-
	9_												59 60									
	10	$\equiv$	,							i i			60				·					1
$\dashv$	44					_	-	_	$\vdash$	-			61		-				-			
	11					_				Ь			61			-					ш	$\vdash$
	12												62						- 1			1
-	12 13	$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			63	-	$\vdash$	$\neg$		_	$\vdash$	П	$\Box$	$\neg$
	13	ш			$\sqcup$	Щ.	$\vdash$	_	<u> </u>	ш			03	Щ.	ш.			Щ	ш	Ш	ш	$\vdash$
I	14		. [						1				64								1 1	
$\dashv$	15		$\vdash$	Н	$\vdash$				$\vdash$	М			63 64 65 66 67	$\neg$	$\vdash$			_	_	$\overline{}$	$\Box$	$\neg$
_	15 16			L_			L		⊢	ш		$oxed{\begin{tabular}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00	<b>  </b>	$\square$			Щ	L	Щ.	$\vdash$	Ь—
ı	16	⊨	l l					l	l				66									1
┪	17		_					$\vdash$	<del>                                     </del>	П		_	67	$\Box$	$\vdash$	_			$\Box$		$\neg$	
_	17	ш	Щ.	ļ	$\vdash$	ш	ш	<u> </u>	—	ш		$\vdash$	01	ш	$\vdash$	_		_	Ь.	Щ.	Щ	
- 1	18	1											68 69			1						1
╗	19	$\overline{}$							-				60									
	19	1			_		_	_					09	_	_	_			_	_	ш	$\vdash$
- 1	20 21	1								1 1			70 71			1						1
_	21					$\overline{}$							71									$\overline{}$
-	-21	=		Ш	_				├	$\vdash$				$\vdash$				_		$\vdash$	ш	
١	22	1								1 1			72									l
$\neg$	23												73									
-	23 24	1		├	_	_		-	⊢	Н				$\vdash$		-				$\vdash$	$\vdash$	Ь—
ı	24								l				74								L	l
╗	25												75									
	-23	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢−	$\vdash$		-		_				$\vdash$	_	H	$\vdash$	Ь—
Į	26 27	=							L				76									
╗	27												77									
				-			_	⊢	⊢	-			<del></del>		-	-					_	-
	28								l				78									
П	28 29	II											78 79									
-	~~		_	-	_	-		$\vdash$	⊢	-		_	-00	-		_		-		_	-	-
	30												80								$\square$	
	31 32 33	=							1	1 1	ı		81 82	ı								1
$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	_	-		$\vdash$			-00			-		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$
_	32_	ш		Ш									82								ш	$\vdash$
	33	1						Ì		1 1			83									1
-	24			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			0.4	-	$\neg$	$\neg$	-			$\vdash$	П	$\overline{}$
_	34	ш	_	$\vdash$	Ь	Ь	<u> </u>	<u> </u>	├	ш			04	=	ш			<b>—</b>	ш	$\vdash$	Щ	$\vdash$
	34 35								l	1 1			84 85								i	1
_	36									П		-	86								$\Box$	$\overline{}$
4			-	⊢	—	Ь-	Ь	-	$\vdash$	Н			~=	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	37	=	L	L		L		L_	L	L_I			87 88						L_I	L_		الليا
	38 39	=		П					Γ				88									
-	<del>20</del>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	Н				$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	39									Ш			89									
П	40 41								l				90								ı T	ı
-	42	H	┝-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			04		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\overline{}$
	41							_		Ш			91								ш	
П	42								_				92								1 ]	Į Ī
$\dashv$	40	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Η-	$\vdash$	Н			00	-1	$\vdash$	-	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\overline{}$
╝	43	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						L	∟_	لـــــا			93	ш						_	ш	$oldsymbol{\sqcup}$
7	44	ΙŪ						"	Ι -	l Ì			94		]	1					1	i 1
$\dashv$	45	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			05	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	т	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$
ot	45	ш							<u> </u>	╙			95					$oxed{oxed}$		L	$\sqcup$	_
Ī	46							_					96		]	]						1
$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$		Η-	$\vdash$	H				$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\square$	$\overline{}$
	47				لـــــا				L				97							$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	igspace	ш
1	48	ΙĪ						_	_	]			98		]	1	Ī			j ]	1 1	ı
+	49	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			99	$\vdash$		-		$\vdash$				$\overline{}$
		$ldsymbol{\sqcup}$		oxdot	ш	<u></u>			Ь—	Ш				$\square$	$\sqcup$		Щ.	oxdot	L	L	Щ	<b></b>
I	50								Ι .	]			100		]							į l
_			_	_					ш.		1									_		

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102		_								
	103					L	_	<u> </u>		Ш	
	104		<u> </u>		_			L		Ш	
	105					<u></u>	_	<u> </u>		Ш	
	105 106 107		_			<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	107		<u> </u>			<u> </u>	_	_		Ш	
	108 109 110		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	109		<u> </u>		-		<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	110	_	-	┝		_	<u> </u>	<u> </u>	H	Н	
	117	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	112	-	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	11/	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash \vdash$	
	111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	116	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		-	$\vdash \dashv$	
	117	_		-	$\vdash$	┢	_	-	-		
	116 117 118		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
	119				-	一		$\vdash$	<del> </del>	Н	
	120	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	Г	$\vdash$	П	
	121	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Г		H		П	
	122				$\vdash$	T		1			
	123		_								
	124										
	125										
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									Ш	
	127	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}$	L	L				Ш	
	128			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	129	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	ļ	Ш	
<u> </u>	130		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	130 131 132		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	132	_	-			_	$\vdash$	_	├	Н	
<u> </u>	133 134		-	┝	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
	134		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>	Н	
	135 136	┝	┢	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$			Н	
-	137		$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	├─	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
	138						Г		_	П	
	139					Г	$\vdash$	Τ		П	
	138 139 140										
	141										
	142		<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>				Ш	
	143	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	144	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	145	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	$\sqcup$	
<u> </u>	146	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<b>!</b> -	$\vdash$	<u> </u>	├-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	├		<del> </del> —	<u> </u>	ऻ—	⊢-	$\vdash \vdash$	
<del></del>	148 149	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<del> </del>	150	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash\vdash\vdash$	
	130		<u> </u>	Щ	Ц	Ц.	<u> </u>	Щ.	Щ.	ш	